Index of Claims

Applie	cation	Contr	ol No
--------	--------	-------	-------

09/898,489

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRAYAMA ET AL.

Art Unit

Khawar Iqbal

Examiner

2686

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		_			-		_		_	
Cla	aim	Date								
Final	Original	9/2/5/1/								
	1	7	$\vdash$	t	t	†	T	+-	T	1-
	2 3	1	1	T	T	t	1	T	T	
	3	1							Τ	$\vdash$
	4	7								
	5	1								
	6	V	_	_	L	┖			<u> </u>	<u>L</u>
	7	-	_	L	L	1	<u> </u>	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	8	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	┞-	╄	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	9	V	├	<u> </u>	$\vdash$	↓	╀	├	₽	<del>  _</del>
	10 11	0		<del> </del>	⊢	╀	╀╌	╀	┢	ļ
	12	0	$\vdash$	⊢	H	╁	╁	╁	-	⊬
<u> </u>	12 13	v	╀	⊢	├	₩	⊢	╁	⊢	┢
<u> </u>	14	0	<del> </del>	⊢	┢	┼	╁	⊢	$\vdash$	╁
	15	1		H	$\vdash$	H	┢	$\vdash$	H	<del> </del>
	16	1	$\vdash$		$\vdash$	H	1		┢	
	17	-	<b>-</b>	┪	t	t	1	T	H	
	18	-	Г		t	T	✝	Т	$\vdash$	m
	18 19	~						Г		Г
	20	1								
	21	~	<u></u>							
	22	<u></u>		L						
	23 24	L		Ŀ		<u> </u>		ļ.,	_	
	24	<u> </u>	<u> </u>			L		<u> </u>	L	
	25	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	
-	26	_	<u> </u>		<u> </u>		┡		<u> </u>	
	27	H	-	<u> </u>	⊢	⊢	├	├-	<u> </u>	
	28 29	-		_		├	⊢	-	├	Н
-	30	┝	┢	$\vdash$		├	┢	┢┈	├-	Н
	31		$\vdash$	├─	$\vdash$	├	╁	┢	-	$\vdash$
_	32			$\vdash$	┢─	$\vdash$	H	$\vdash$		Н
	33	H	H	Η-	┢	H	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	Н
	34		Г		$I^-$	1		1	Т	H
	35									
	36									
	37	Щ								
	38	Ш				L	_		<u> </u>	Ш
	39	Ш			_	<u> </u>	┞		<u> </u>	Ш
	40	Ш	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
-	41 42	$\vdash$	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\square$
	42	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	44	$\vdash$	$\vdash$	_	-	H	├	$\vdash$		$\vdash$
$\rightarrow$	45	$\vdash \vdash$	-		_	-	$\vdash$	-		$\vdash \dashv$
	46	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	47		$\neg$			Η-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	48		ᅥ			Н	$\vdash$			$\dashv$
一十	49	$\vdash$	$\dashv$	٦			_			$\vdash$
$\neg$	50	-1		_		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

Claim         Date           Image: Claim         Image: Claim           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cir	.i	П				0-4				-
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	_ Cla	aim I	┝	ı -		_	vat	e T	_	,	_
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Final	Original			į					٠	
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-		_	<u> </u>	┞	╀	_	-	<u> </u>	L	┞
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		51	├		┝	⊬	₩	┝	├-	-	⊢
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	52	⊢	-	<u> </u>	├-	├	<del>  -</del>	ــ	⊢	⊢
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		23	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	_	_	<u> </u>
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<b></b>		<u> </u>	┞	┝	↓_	╄	┞	<u> </u>	_	_
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	ļ	55	<u> </u>	L	<u> </u>	_	╄	<u> </u>	Ļ	_	<u> </u>
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			_	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_		_		_
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		┖
61		59	_			L.		乚		L	乚
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	<u></u>	<u> </u>							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		_	L.						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62			L.				L		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64						П			П
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65						Г			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67								_	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68				T					
70			<u> </u>		T	1					Т
71		70			_		T	_	┢		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71		_	_	H	H		<del> </del>		$\vdash$
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	$\vdash$	_		$\vdash$		1	<u> </u>	$\vdash$	Н
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢		┢
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	74		-	$\vdash$	┢	┼─	├	$\vdash$	┝	-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	75	$\vdash$		$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	-	-	┢	┢╌	┢	$\vdash$		-	-
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	77		-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			$\vdash$	┝	-		┢	┢╾	-		┝
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70		-			╁	-	-	_	⊢
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	80		$\vdash$	┝	<del>                                     </del>	├	$\vdash$			┝
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	81		-		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	┝
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	82	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	<u> </u>		-		⊢
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	83		-	├	⊢	┢	-	-		⊢
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		03	_	_	<del> </del>	<del> </del>	┢	⊢	<u> </u>		-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	95	-	Н	⊢	<del>                                     </del>	-	├-	$\vdash$		-
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		L
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	00	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	0/		-	<u> </u>	-	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$		_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	00				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	89					_				_
92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$			_	_	<u> </u>	_	_			_
93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	91				L.		_	Ш		_
94 95 96 97 98 99	$\vdash$	92			_	<u> </u>	Щ	Ļ	Ш		
95 96 97 98 99	$\vdash \dashv$		Щ			<u> </u>					L.,
96 97 98 99	$\vdash$					Ш				_	
97 98 99	$\vdash \vdash$	95				$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш		
98 99		96									
99		97									
	$\bigsqcup$		]								
100											
	$\Box$	100	]								

Cl	aim	Date								
		-	Г	Т	т	T	Ť	Т	Т	Т
Finat	Original									
	101 102 103		İ		✝	1	Т	T	t	<u> </u>
	102			厂	Г	$\vdash$	t	1	t	
	103			<u> </u>		Т			T-	
	104					T				Г
	104 105									
•	106									
	107	_	┖		L					
	108 109	_		L	L	<u> </u>	<u> </u>		_	
	109	<u> </u>	L_	<u> </u> _	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	110	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	١	<u> </u>	<u> </u>	┡	_
	111	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<b> </b>	┡	_	┞	$\perp$
	112 113		_	├-	⊢	-	-	-	-	$\vdash$
	113	<del>  -</del>	-	$\vdash$	├-	├-	⊢	L	├-	$\vdash$
_	114	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┼	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$
	115 116	$\vdash$	-	├-	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	117	-	<del> </del>		┢	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁
	117 118	-	┢		-	+-	├	$\vdash$	┝	╁
	110	<u> </u>			<u> </u>	╁	┢	H	┝╌	$\vdash$
_	120 121 122		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	H
-	121			1	┢		$t^-$		┢	Н
	122		┢	T			<u> </u>		$\vdash$	Н
	123		$\vdash$		T	† <u> </u>	<u> </u>	_	Н	Н
	123 124 125				Ħ	T			-	$\Box$
	125			Г		Ħ	İ	Г		П
	126									П
	126 127									П
	128									
	128 129 130		L							
	130			<u> </u>	<u> </u>					Ш
	131		L	<u> </u>	_	L_				Ш
	132			_		<u>L</u>	<u> </u>		_	Щ
	133		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134 135	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
	135	-	_	⊢	<del> </del>	_	<u> </u>		_	Н
	130		_	$\vdash$	-	├-	-		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	137 138		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
	139	$\vdash$		-	$\vdash$	├─	-	-	-	$\vdash \vdash$
	140	$\vdash$	_		$\vdash$	-	$\vdash$	-	├─	$\vdash$
	141	-	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	142	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	143	-		-		$\vdash$	$\vdash$			Н
	144	$\dashv$		_	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	145				Ι-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	146	$\neg$	_		┢	Н	Н		_	H
	147	一					Н			Н
	148						Г			$\Box$
	149									Н
	150									